

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO VZT

ozn.	popis	rozměr	počet	ozn. v tabulce výpisu prvků (výše N.28) / materiál
VZ 401	Prostupy střechou	400/1500	1	PVC
VZ 402	Rozšíření stávajícího prostupu střechou	2x Ø160	1	PVC
VZ 404	Prostupy střechou	415/300	1	PVC
VZ 405	Prostupy střechou	300/300	2	PVC
VZ 406	Prostupy střechou	300/300	2	PVC
VZ 408	Prostupy střechou	600/900	1	PVC
VZ 409	Prostupy střechou	550/1000	1	PVC
VZ 410	Prostupy střechou	300/350	1	PVC
VZ 412	Prostupy střechou	300/350	1	PVC
VZ 414	Prostupy střechou	300/660	1	PVC
VZ 415	Prostupy střechou	415/600	1	PVC
VZ 416	Prostupy střechou	200/200	1	PVC
VZ 435	Prostupy střechou	200/200	1	PVC

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO ZT

ozn.	popis	rozměr	počet	ozn. v tabulce výpisu prvků (výše N.28) / materiál
ZT 401	Prostupy střechou	Ø120	2	/ PVC
ZT 402	Prostupy střechou	Ø160	6	/ PVC
ZT 403	Střešní vpust vyřizovaná kompatibilní se střešní krytinou (PVC)	DN125	6	/ PVC
ZT 404	Střešní vpust vyřizovaná kompatib. se stř. krytinou (SBS asf.m.pás)	DN110	8	/ SBS asf.mod.pás
ZT 405	Střešní vpust vyřizovaná kompatibilní se střešní krytinou (PVC)	DN110	4	/ PVC

Oszani nových střech vpustí je řešeno v projektu. Zlepšení lepešné ochrany objektu KTV TUL.

Prostup VZ 403 bude proveden průrazem nejbližší dílny panelu k zakřivené poloze.

Díku průrazu lze nahradit jednotlivými vry pro vedané potůbi.

Bourání nových prostupů ve střeše je nutné konzultovat se stálkem. Před zahájením bouracích prací je nutné zjistit skutečné provedení stropní konstrukce (rozmišření panelů). U všech prostupů stropní konstrukcí je pobha prostupů s výjimkou VZ403 navrhována do instalačních panelů, lechtá pobha je převzata z původní dokumentace.

Prostupy, které zasahují pouze do instalačních panelů lze probourat bez dalších opatření. Prostupy mimo instalační panely je nutné řešit pomocí ocelových výměn zakotvených do sousedních panelů.

Před bouráním podchytit stropní konstrukci 2xHEA160 prokovenou skrz sousední nebourané panely závlými výšemi Ø16 (vrháno skrz dílnu panelu). Na horní straně podloženo rozrāšícím plechem P10 podlým cementovou maltou. Plech musí přesahovat přes sousední žebra provrtané dílny.

LEGENDA ZOBRAZENÍ

- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ

PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCI STÁVAJÍCÍ

PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCI NOVÉ

KONSTRUKCE NOVÉ - konstrukce zahrnuté v projektu "Rekonstrukce budov TUL KTV"

KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - Plátny k VZT jednotkám a ocelové kce pod chladicí jednotky

PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCI - viz tabulky stavebních úprav

PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCI HAL - nové prostupy nejsou předpokládány, všechny deštové svody prochází v místech původních svodů.

KONSTRUKCE NOVÉ - zákres orientací - konstrukce zahrnuté v projektu. "Zlepšení tepelné ochrany objektu KTV TUL"

Konstrukce související s obálkou budovy
- BETONOVÉ SOKLY POD VZT KONSTRUKCE - položeno na krytinu PVC;
- B1 - tvarovka ztaraženého bednění 500/500/250 - vylita betonem C25/30, uloženo na separační vrstvě - geotextilie 300g/m² + pryzl tl.10 mm
- B2 B3 - sokl v. 400 mm z tvarovk ztaraženého bednění zakryty PZD deskami (tl. 90 mm), uloženo dle B1, z vrchu hydroizolace PVC kotvené.
- BETONOVÁ DLAŽBA - pokládáno na hydroizolační krytinu;
- B4 - betonová dlažba uložená na separační vrstvě - geotextilie 300g/m² + pryzl tl.10 mm

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM

- Kotvici bod
- Pevné nerezové lano
- Montážní textilní lano
- Ocelové zábradlí
- Pevné výstupní žebříčky ocelové

ZÁKRESY TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ A ROZVODŮ JSOU ORIENTAČNÍ PRO KOORDINACI
- PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ JE ZÁVAZNÁ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
KONSTRUKCE SOUVISEJÍCÍ S OBÁLKOU BUDOVY JSOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI "Zlepšení tepelné ochrany objektu KTV TUL."

Upozornění:

Jsou-li v dokumentaci, ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy, nebo specifická označení výrobků, zboží či služeb, která platí pro určitou osobu apod., jedná se pouze o příkladný popis remeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu, jsou takovéto odkazy pouze informativní, a zhotovitelé umožňují v souladu se zákonem č. 55/ 2012 Sb., resp. č. 134/ 2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů použít i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných, popřípadě kvalitnějších řešení.

Autorizační razítko		Investor	Projekční kancelář		
		Technická univerzita v Liberci Studentská 1402/2 Liberec I-Staré Město, Liberec	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97, Liberec 6		
			IČO:490 80 300, č.autorizace: 0500722 mail:novotny@unirelax.cz, tel:485 13 36 55, 602433611		
Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP/DPS	
Ing. Radovan Novotný	Ing. Eva Spálenská	Ing. Eva Spálenská	Ev. číslo	657/2019	
			Formát	10 x A4	
			Datum	07. 2020	
Akce			Měřítko	1 : 100	
Název akce			Číslo paré	Číslo výkresu	
REKONSTRUKCE KTV - TUL - HARCOV					
Revize 1 - zkoordinováno s projektem "Zlepšení tepelné ochrany objektu KTV TUL"					
D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
Název výkresu					
STŘECHA STŘEDNÍHO TRAKTU					
NOVÝ STAV					
N.05					
REVIZE 07/2020					